



Исследование рынка колтюбинга (ГНКТ) в России

ООО «АТ Консалтинг»
Россия, г. Москва

Тел.: +7 (495) 783-20-62

e-mail: mail@atconsult.ru
www.atconsult.ru



2019-2020 гг.
Прогноз по 2025 г.

Российская Федерация

- Общая характеристика рынка колтюбинга
- Объем и структура рынка
- Анализ закупок услуг и основные заказчики
- Парк установок колтюбинга в России
- Производство установок
- Внешнеэкономические поставки
- Объем и структура рынка установок ГНКТ
- Основные производители установок на рынке России
- Прогноз развития рынка по 2025 год



Содержание	2
Глава 1. Введение	4
Глава 2. Общие показатели нефтегазовой отрасли	8
2.1. Добыча нефти	8
2.2. Объем бурения.....	9
2.3. Горизонтальное бурение.....	11
2.4. Обзор рынка ЗБС в России	12
2.5. Обзор рынка КРС в России.....	14
2.6. Гидроразрыв пласта (ГРП)	16
Глава 3. Показатели рынка колтюбинга в России	18
3.1. Объем и структура сервиса ГНКТ	18
3.2. Анализ закупок услуг колтюбинга в 2019-2020 гг.	22
3.3. Основные заказчики услуг ГНКТ	26
3.5.1 ПАО «НК «Роснефть».....	26
3.5.2 ПАО АНК «Башнефть».....	28
3.5.3 ПАО «Сургутнефтегаз»	28
3.5.4 ПАО «ЛУКОЙЛ».....	29
3.5.5 ПАО «НГК «Славнефть»	30
3.5.6 ПАО «Газпром нефть»	30
3.5.7 ПАО «НОВАТЭК»	31
3.5.8 ПАО «Гатнефть»	32
Глава 4. Сервисные компании на рынке колтюбинга в России	33
4.1. Сургутское УПНП и КРС ПАО «Сургутнефтегаз».....	33
4.2. ООО «Пакер Сервис».....	34
4.3. ООО «ТаграС-РемСервис»	35
4.4. ООО «Ветеран».....	36
4.5. ООО «Еста Велл Сервисиз»	38
4.6. ООО «Газпром подземремонт Уренгой»	39
4.7. ООО «Газпром ПХГ»	40
4.8. ООО «Бустерлифт»	41
4.9. ООО «Когалымнефтегеофизика».....	42
4.10. ООО «Везерфорд».....	42
4.11. АО «БВТ-Восток».....	43
4.12. ООО «Ньютех Велл Сервис».....	44
4.13. ООО «РН-ГРП».....	45
4.14. ООО «РН-Сервис».....	48
4.15. ОАО «ТС НГРЭИС».....	49
4.16. ООО «ФракДжет-Волга»	50
4.17. ООО «ИНК-ТКРС».....	51
4.18. ООО «Койл-Сервис»	52
4.19. АО «Башнефтегеофизика».....	53
4.20. ЗАО «СП «МеКаМиннефть»	54
4.21. ООО «Ойл-Сервис»	55
4.22. ООО «Газпром недра»	56
4.23. ООО «ПКФ «ГИС Нефтесервис».....	57
4.24. ООО «Интегра-Сервисы»	57
4.25. ООО «КАТКонефть» (PeWeTe)	59
4.26. ООО «Урал-Дизайн-ПНП» (ООО «Урал-Дизайн-Групп»).....	60
4.27. Ф-л «Халлибуртон Интернэшнл ГмбХ» Halliburton	61
4.28. ПК «Шлюмберже Лоджелко Инк.», г. Москва	61



4.29.	ООО «КВС Интернэшнл» (Calfrac Well Services Ltd).....	62
4.30.	ООО «НТЦ КРС».....	63
4.31.	ООО «РуссИнтеграл-ВарьеганРемонт».....	63
4.32.	ООО «Технология-Сервис».....	64
4.33.	Прочие	65
Глава 5.	Парк установок ГНКТ в России	67
5.1.	Общий парк установок.....	67
5.2.	Структура парка ГНКТ в России	69
Глава 6.	Показатели рынка установок ГНКТ	75
6.1.	Показатели производства.....	75
6.2.	Внешнеэкономические поставки	76
6.3.	Объем рынка установок ГНКТ в России.....	79
6.4.	Стоимость установок	81
Глава 7.	Основные производители установок ГНКТ	83
7.1.	ООО «РГМ Нефть-Газ-Сервис»	83
7.2.	АО «ПО Елабужский автомобильный завод» (АО «ПО ЕлАЗ»)	84
7.3.	СЗАО «Фидмаш» NOV Fidmash.....	86
7.4.	NOV Hydra Rig.....	88
7.5.	Jereh Group	88
7.6.	SJ Petroleum Machinery Co., Ltd	89
7.7.	Stewart & Stevenson	90
7.8.	Прочие	91
Глава 8.	Прогноз развития рынка по 2025 год	92
Глава 9.	Выводы	94
Глава 10.	Приложения	95
10.1.	Перечень таблиц в исследовании.....	95
10.2.	Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании	96
10.3.	Список опрошенных экспертов.....	97



Основной объем заказов -//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-//-/-
 //---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---
 //---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---//---

Таблица 10. Основные заказчики сервиса ГНКТ в 2019-2020 гг., скв./опер.

Заказчик	Компания	2019 г.	2020 г.	Изменение	Доля в 2019г.	
ПАО «НК «Роснефть»	ООО «РН-Юганскнефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ПАО «Оренбургнефть»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «РН-Ванкор»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «РН-Пурнефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	АО «Самотлорнефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	АО «Верхнечонскнефтегаз»/АО «ВЧНГ»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	АО «Самаранефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	АО «Востсибнефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	Итого		-//-	-//-	-//-	-//-
	ПАО «ЛУКОЙЛ»	ООО «Лукойл-Западная Сибирь»	-//-	-//-	-//-	-//-
ООО «Лукойл-Коми»		-//-	-//-	-//-	-//-	
-//-		-//-	-//-	-//-	-//-	
Итого		-//-	-//-	-//-	-//-	
ПАО АНК «Башнефть»	ООО «Башнефть-Добыча»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «Башнефть-Полюс»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	Итого	-//-	-//-	-//-	-//-	
ПАО «Газпром»	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	Итого	-//-	-//-	-//-	-//-	
ПАО «Татнефть»	ПАО «Татнефть»	-//-	-//-	-//-	-//-	
ПАО «НОВАТЭК»	ООО «Новатэк-Юрхаровнефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «Новатэк-Таркосаленнефтегаз»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	
	Итого	-//-	-//-	-//-	-//-	
ПАО «Газпром нефть»	ООО «Газпромнефть-Оренбург»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «Газпромнефть-Развитие»	-//-	-//-	-//-	-//-	
	ООО «Газпромнефть-Хантос»	-//-	-//-	-//-	-//-	



Таблица 20. Парк установок ГНКТ ООО «Пакер Сервис»

Производитель	Установка	Год ввода в эксплуатацию	Износ	Кол-во
СЗАО «Фидмаш»	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-
	Итого	-/-	-/-	-/-
NOV Hydra Rig	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-
	Итого	-/-	-/-	-/-
Stewart & Stevenson	ТС-15080	-/-	-/-	-/-
Halliburton	V95 QuikRig	-/-	-/-	-/-
Общий итог				-/-

Источник: AT Consulting

4.3. ООО «ТаграС-РемСервис»

Контакты

Адрес: ул. Р.Фахретдина д. 43, Альметьевск, Республика Татарстан, Россия, 423450
 Телефон: тел.: +7 8553 38 82 03, факс +7 8553 38 82 09
 e-mail: tnrs@tatneft.ru
 Web: <http://tagras-rs.ru>
Контактное лицо - **ведущий** - **«ТаграС-РемСервис» 8 (8553) @tagras-rs.ru**

Руководитель

Директор Закиров Айрат Фикусович с 17 июня 2009 г.

Учредители

ООО «ТаграС-Холдинг» Доля: 196 078 руб. (100%) ИНН: 7704630033

О компании

«ТаграС-РемСервис» оказывает услуги по текущему и капитальному ремонту скважин, в том числе с применением установок гибких НКТ, выполнению операций по повышению нефтеотдачи пластов (ПНП) и по гидроразрыву пласта (ГРП), стимуляции добывающих и нагнетательных скважин, строительству скважин малого диаметра, бурению боковых и боковых горизонтальных стволов из действующего фонда скважин, производству химической продукции для скважинных обработок. Многолетний опыт, использование современных технологий, оборудования и материалов, комплексный подход к решению поставленных задач, прогрессивный менеджмент и инжиниринг позволяют оказывать услуги Заказчику на требуемом качественном уровне на всех этапах эксплуатации скважины.

Учредители: 100 % - ООО «ТаграС-Холдинг»

Компания ООО «ТаграС-Ремсервис» в сфере ремонта скважин оказывает услуги колтюбинговыми и канатными технологиями.



4.30. ООО «НТЦ КРС»

<i>Контакты</i>	Адрес: 117449, Москва ул. Шверника дом 17, корп.3 Телефон: +7 (499) 123-80-97, (499)- 126-95-02, факс: (499)-123-80-97 e-mail: zaositp@mail.ru Web http://ntc-krs.ru Контактное лицо ---, начальник ---
<i>Руководитель</i>	Генеральный директор Агеев Сергей Александрович с 11 декабря 2014 г.
<i>Учредители</i>	Рахимов Николай Васильевич Доля: 50 000 руб. (50%) ИНН: 890400908974 Агеев Сергей Александрович Доля: 25 000 руб. (25%) ИНН: 771989213734
<i>О компании</i>	Закрытое акционерное общество «Научно- технический центр капитального ремонта скважин» (ООО «НТЦ КРС») является сервисной компанией, которая специализируется в области ремонта скважин и осуществляет свою деятельность на месторождениях Западной Сибири, расположенных на севере Тюменской области, преимущественно на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.
<i>Объем операций ГНКТ</i>	более --- скв./опер. в год
<i>Парк установок ГНКТ</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Колтюбинговая установка серии МК30Т – 10 с гибкой трубой диаметром 38,1 мм и длиной до 5500м • --- • ---

Таблица 49. Парк установок ГНКТ ООО «НТЦ КРС»

Производитель	Установка	Год ввода в эксплуатацию	Износ	Кол-во
---	---	---	---	---
		---	---	---
Общий итог				---

Источник: АТ Consulting

4.31. ООО «РуссИнтеграл-ВарьеганРемонт»

<i>Контакты</i>	Адрес: 628463, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Радужный, ул. Губкина, д. 5 Телефон: priemnaya@russintegral.org e-mail: +7 (34668) 43-774 Web https://russintegral.org Контактное лицо ---Исполнительный --- ---+7 (346) 684---
-----------------	---



Таблица 53. Парк установок ГНКТ в РФ в 2020 г. в зависимости от производителя, шт.

№	Производитель	Парк, шт	Доля от общего
1	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-
4	Jereh Group	-/-	-/-
5	Terberg	-/-	-/-
6	Stewart & Stevenson	-/-	-/-
7	АО «ПО ЕЛАЗ»	-/-	-/-
8	-/-	-/-	-/-
9	-/-	-/-	-/-
10	-/-	-/-	-/-
11	-/-	-/-	-/-
12	-/-	-/-	-/-
13	-/-	-/-	-/-
14	-/-	-/-	-/-
15	-/-	-/-	-/-
16	-/-	-/-	-/-
17	-/-	-/-	-/-
Общий итог		-/-	-/-

Источник: AT Consulting

Диаграмма 18. Доли производителей в общем объеме парка установок ГНКТ в России

Среди подрядных организаций, обладателем крупного парка -/-

Таблица 54. Парк установок ГНКТ в РФ в 2020 г. по основным подрядчикам, шт.

№	Компания	Парк, шт	Доля от общего
1	-/-	-/-	-/-
2	-/-	-/-	-/-
3	-/-	-/-	-/-
4	-/-	-/-	-/-
5	-/-	-/-	-/-
6	ООО «Таграс-Ремсервис»	-/-	-/-
7	ООО «ФракДжет-Волга»	-/-	-/-



Таблица 70. Основные получатели установок ООО «РГМ Нефть-Газ-Сервис», шт.

Получатель	Оборудование	2011 г.	2015г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Общи й итог	План на 2020 г.
ООО «Газпром подземремонт Оренбург»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Общий итог		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting

7.2. АО «ПО Елабужский автомобильный завод» (АО «ПО ЕлаЗ»)

<i>Контакты</i>	<p>Адрес: 423603, Россия, Татарстан, г. Елабуга, проспект Нефтяников, д.1</p> <p>Телефон: +7 (85557) 5-57-75</p> <p>e-mail: kansgd@elaz.ru</p> <p>Web: https://elaz.ru/</p> <p>Контактное лицо - директор ТД - начальник - Телефон: +7 (85557) 5- - E-mail: @elaz.ru</p> <p>Заместитель - Телефон: +7 (85557) 5- - E-mail: @elaz.ru</p> <p>Главный - Телефон: +7 (85557) 5- - E-mail: @elaz.ru</p>
<i>О компании</i>	<p>Акционерное общество «Производственное объединение Елабужский автомобильный завод» создано путем реорганизации в форме преобразования Государственного унитарного предприятия Республики Татарстан «Производственное объединение Елабужский завод легковых автомобилей»</p> <p>Общество специализируется на выпуске автомобильной спецтехники и оборудования для нефтегазовых отраслей промышленности. Общество является членом Российского союза производителей нефтегазового оборудования. Кроме вышеназванного оборудования, предприятие выпускает комплектующие и запчасти к автомобилям КАМАЗ</p>
<i>Учредители</i>	<p>Уставный капитал АО «ПО ЕлаЗ»: 1 290 133 440 руб. 18.02.2005</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 % - Министерство Земельных и Имущественных Отношений Республики Татарстан 1 290 133 440,00 руб. 18.02.2005 ИНН 1655043430 <p>Уставный капитал ООО «Торговый Дом МТЗ-ЕЛАЗ»: 1 000 000 руб. 20.07.2005</p> <ul style="list-style-type: none"> 51 % - ОАО «Минский Тракторный Завод» (Беларусь) 510 000,00



Глава 10. Приложения

10.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Преимущества и недостатки колтюбинговых технологий.....	7
Таблица 2. Основные показатели развития нефтяной отрасли России в 2013-2020 годах	8
Таблица 3. Проходка в эксплуатационном и разведочном бурении по основным заказчикам, млн. м.	10
Таблица 4. Горизонтальное бурение в России в 2013-2018 гг., млн. м.	11
Таблица 5. ГРП по ВИНК, тыс. ед	17
Таблица 6. Показатели рынка колтюбинга в России по сервисным компаниям в 2019-2020 гг., скв./опер.	18
Таблица 7. Показатели рынка колтюбинга в России по сервисным компаниям в 2019-2020 гг., млн. руб.	19
Таблица 8. Показатели закупок сервиса ГНКТ в 2019-2020 гг., скв./опер.....	22
Таблица 9. Показатели закупок сервиса ГНКТ в 2019-2020 гг., млн. руб	22
Таблица 10. Основные заказчики сервиса ГНКТ в 2019-2020 гг., скв./опер.	23
Таблица 11. Основные заказчики сервиса ГНКТ в 2019-2020 гг., млн. руб	24
Таблица 12. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО «НК «Роснефть» в 2019-2020 гг., скв./опер.	26
Таблица 13. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО АНК «Башнефть» в 2019-2020 гг., скв./опер.	28
Таблица 14. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО «ЛУКОЙЛ» в 2019-2020 гг., скв./опер.	29
Таблица 15. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО «НГК «Славнефть» в 2019-2020 гг., скв./опер.....	30
Таблица 16. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО «Газпром нефть» в 2019-2020 гг., скв./опер.....	31
Таблица 17. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО «НОВАТЭК» в 2019-2020 гг., скв./опер.....	31
Таблица 18. Объем закупок услуг колтюбинга ПАО «Татнефть» в 2019-2020 гг., скв./опер.	32
Таблица 19. Парк установок ГНКТ ПАО «Сургутнефтегаз»	33
Таблица 20. Парк установок ГНКТ ООО «Пакер Сервис».....	35
Таблица 21. Парк установок ГНКТ ООО «Таграс-Ремсервис».....	36
Таблица 22. Парк установок ГНКТ ООО «Ветеран»	37
Таблица 23. Парк установок ГНКТ ООО «Еста Велл Сервисиз»	38
Таблица 24. Парк установок ГНКТ ООО «Газпром подземремонт Уренгой»	39
Таблица 25. Парк установок ГНКТ ООО «Газпром ПХГ».....	41
Таблица 26. Парк установок ГНКТ ООО «Бустерлифт»	41
Таблица 27. Парк установок ГНКТ ООО «Когалымнефтегеофизика»	42
Таблица 28. Парк установок ГНКТ ООО «Везерфорд».....	43
Таблица 29. Парк установок ГНКТ АО «БВТ-Восток»	44
Таблица 30. Парк установок ГНКТ ООО «Ньютех Велл Сервис»	45
Таблица 31. Парк установок ГНКТ ООО «РН-ГРП»	46
Таблица 32. Перечень транспортных средств и оборудования ООО «РН-ГРП»	46
Таблица 33. Парк установок ГНКТ ООО «РН-Сервис»	48
Таблица 34. Парк установок ГНКТ ОАО «ТС НГРЭИС»	49
Таблица 35. Парк установок ГНКТ ООО «ФракДжет-Волга».....	51
Таблица 36. Парк установок ГНКТ ООО «ИНК-ТКРС»	52
Таблица 37. Парк установок ГНКТ ООО «Койл-Сервис».....	52
Таблица 38. Парк установок ГНКТ АО «Башнефтегеофизика»	53
Таблица 39. Парк установок ГНКТ ЗАО «СП «МеКаМиннефть»	54
Таблица 40. Парк установок ГНКТ ООО «Ойл-Сервис».....	55
Таблица 41. Парк установок ГНКТ ООО «Газпром недра»	56
Таблица 42. Парк установок ГНКТ ООО «ПКФ «ГИС Нефтесервис».....	57
Таблица 43. Парк установок ГНКТ ООО «Интегра-Сервисы»	58
Таблица 44. Парк установок ГНКТ ООО «КАТКонефть»	59
Таблица 45. Парк установок ГНКТ ООО «Урал-Дизайн-ПНП».....	60
Таблица 46. Парк установок ГНКТ Халлибуртон	61
Таблица 47. Парк установок ГНКТ Шлюмберже	62
Таблица 48. Парк установок ГНКТ ООО «КВС Интернэшнл».....	62
Таблица 49. Парк установок ГНКТ ООО «НТЦ КРС»	63



Таблица 50. Парк установок ГНКТ ООО «РуссИнтеграл «Варьеган-Ремонт»/	64
Таблица 51. Парк установок ГНКТ ООО «Технология-Сервис»	65
Таблица 52. Парк установок колтюбинга в России по данным ICoTA, шт.	67
Таблица 53. Парк установок ГНКТ в РФ в 2020 г. в зависимости от производителя, шт.	70
Таблица 54. Парк установок ГНКТ в РФ в 2020 г. по основным подрядчикам, шт.	70
Таблица 55. Состояние парка установок ГНКТ по состоянию на июнь 2020 г. у основных эксплуатирующих компаний в РФ, шт.	71
Таблица 56. Парк установок в зависимости от заказчика и производителя в РФ в 2020 г., шт.	72
Таблица 57. Парк установок ГНКТ в РФ в 2020 г. по основным номенклатурам	74
Таблица 58. Выпуск колтюбинговых установок в 1981-2003 гг., шт.	75
Таблица 59. Показатели производства установок колтюбинга в России в 2015-2020 гг., шт.	76
Таблица 60. Импорт установок ГНКТ в 2012-2019 гг., шт.	77
Таблица 61. Импорт установок ГНКТ в 2012-2019 гг., тыс. долл.	77
Таблица 62. Детализированные показатели импорта установок в 2012-2019 гг., шт.	77
Таблица 63. Объем рынка установок ГНКТ в 2015-2020 гг.	79
Таблица 64. Основные производители установок ГНКТ на рынке России в 2015-2020 гг., шт.	80
Таблица 65. Основные производители установок ГНКТ на рынке России в 2015-2020 гг., млн. руб.	80
Таблица 66. Детализированные поставки установок ГНКТ в 2016-2020 гг., шт.	81
Таблица 67. Ориентировочная стоимость установок в России в 2020 г., млн. руб./шт. с НДС	81
Таблица 68. Номенклатура установок ООО «РГМ Нефть-Газ-Сервис»	83
Таблица 69. Объем производства и поставок установок ООО «РГМ Нефть-Газ-Сервис», шт.	83
Таблица 70. Основные получатели установок ООО «РГМ Нефть-Газ-Сервис», шт.	84
Таблица 71. Номенклатура установок АО «ПО ЕлАЗ»	85
Таблица 72. Объем производства и поставок установок АО «ПО ЕлАЗ», шт.	85
Таблица 73. Основные получатели установок АО «ПО ЕлАЗ», шт.	85
Таблица 74. Номенклатура установок СЗАО «Фидмаш»	86
Таблица 75. Объем производства и поставок установок СЗАО «Фидмаш» в 2016-2020 гг., шт.	87
Таблица 76. Основные получатели установок СЗАО «Фидмаш» в 2016-2020 гг., шт.	87
Таблица 77. Объем поставок установок NOV Hydra Rig, шт.	88
Таблица 78. Основные получатели установок NOV Hydra Rig, шт.	88
Таблица 79. Объем поставок установок Jereh Group, шт.	89
Таблица 80. Основные получатели установок Jereh Group, шт.	89
Таблица 81. Объем поставок установок SJ Petroleum Machinery, шт.	90
Таблица 82. Основные получатели установок SJ Petroleum Machinery, шт.	90
Таблица 83. Объем поставок установок Stewart & Stevenson, шт.	91
Таблица 84. Основные получатели установок Stewart & Stevenson, шт.	91
Таблица 85. Прочие производители установок	91

10.2. Перечень диаграмм, схем и рисунков в исследовании

Рисунок 1. Состав колтюбинговой установки	5
Диаграмма 2. Динамика бурения в России в 2013 г. - 1 кв. 2020 г, млн. м	9
Диаграмма 3. Доля горизонтального бурения в общем объеме эксплуатационного бурения в 2013-2019 гг.	11
Диаграмма 4. ЗБС в России в 2008-2019 гг., скв./опер.	12
Диаграмма 5. Структура операций ЗБС в зависимости от основных регионов добычи нефти	13
Диаграмма 6. Доли основных заказчиков услуг ЗБС	13
Диаграмма 7. Динамика КРС в России в 2008-2019 гг., тыс. единиц	14
Диаграмма 8. Количество КРС в зависимости от региона добычи нефти	15
Диаграмма 9. Структура рынка КРС в зависимости от вида операций	15
Диаграмма 10. Динамика рынка ГРП в России в 2015-2019 гг., млрд. руб.	16
Диаграмма 11. Динамика количества ГРП в 2015-2019 гг., тыс. скв./опер.	17
Диаграмма 12. Доли основных групп компаний в общем объеме рынка колтюбинга, %	20
Диаграмма 13. Доли подрядных организаций в общем объеме рынка ГНКТ, шт.	20



Диаграмма 14. Доли заказчиков в общем объеме рынка ГНКТ в 2019 году	21
Диаграмма 15. Доли операций ГНКТ на рынке в 2019 году, шт	21
Диаграмма 16. Основные заказчики сервиса ГНКТ по данным открытых конкурсных торгов в 2019-2020 гг.	26
Диаграмма 17. Парк установок ГНКТ в России и СНГ по данным ICoTA в 2010-2020 гг., шт.	67
Диаграмма 18. Доли производителей в общем объеме парка установок ГНКТ в России	70
Диаграмма 19. Структура парка установок ГНКТ по сроку службы	72
Диаграмма 20. Динамика импорта установок ГНКТ в 2012-2019 гг., шт.	76
Диаграмма 21. Динамика поставок установок ГНКТ на внутренний рынок России в 2015-2020 гг.	79
Диаграмма 22. Доли основных производителей в общем объеме рынка установок ГНКТ в 2019 году, шт	80
Диаграмма 23. Прогноз рынка колтюбинга по 2025 год	92
Диаграмма 24. Оценка потребления установок ГНКТ по 2025 года, шт.	93

10.3. Список опрошенных экспертов

№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
1	ООО «Пакер Сервис»	-/-	-/-	-/-
2	ООО «Газпром подземремонт Уренгой»	-/-	-/-	-/-
3	ООО «Таграс-Ремсервис»	-/-	-/-	-/-
4	ООО «Ветеран»	-/-	-/-	-/-
5	ООО «Бустерлифт»	-/-	-/-	-/-
6	ООО «Когалымнефтегеофизика»	-/-	-/-	-/-
7	ООО «Везерфорд»	-/-	-/-	-/-
8	АО «БВТ-Восток»	-/-	-/-	-/-
9	ООО «Ньютех Велл Сервис»	-/-	-/-	-/-
10	ООО «РН-ГРП»	-/-	-/-	-/-



№	Компания	Контактное лицо	Должность	Телефон
11	ОАО «ТС НГРЭИС»	-//-	-//-	-//-
12	ООО «ФракДжет-Волга»	-//-	-//-	-//-
13	АО «Башнефтегеофизика»	-//-	-//-	-//-
14	ЗАО «СП «МеКаМиннефть»	-//-	-//-	-//-
15	ООО «Ойл-Сервис»	-//-	-//-	-//-
16	ООО «НОРД-СЕРВИС»	-//-	-//-	-//-
17	СЗАО «Фидмаш» NOV Fidmash	-//-	-//-	-//-
18	ООО «РГМ Нефть-Газ- Сервис»	-//-	-//-	-//-
19	АО «ПО ЕЛАЗ»	-//-	-//-	-//-

Источник: AT Consulting